## HAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/IB2005/050798

A. CLASS	EMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE	<del></del>	
A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 E04F10/06 E06B9/68			
Selon la cla	assification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la clas	ssification nationale et la CIB	
B. DOMAI	NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  CIB 7 E06B E04F			
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche			
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ			
C. DOCUMI	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication	on des passages pertinents	no. des revendications visées
A AF	WO 99/19590 A (HOERMANN KG ANTRII ; HOERMANN THOMAS J (DE)) 22 avril 1999 (1999-04-22) cité dans la demande figure 1	EBSTECHNIK	1
A Alt	GB 1 588 438 A (GRIESSER AG) 23 avril 1981 (1981-04-23) cité dans la demande figure 2		1
A /ic	DE 198 20 933 A (POESTGES KARL HEINZ) 11 novembre 1999 (1999-11-11) cité dans la demande figure 1		1
Vai la			
Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents  Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe			
*To document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent  'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date  'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)  'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens  P' document publié après la date de dépôt international ou la date de priorité en reparticulièrement particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément  'Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier  'A' document ullérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la cate de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la detention date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la detention date de priorité et principe ou la théorie constituant la base de l'invertiton  'X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier  'X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier			as a l'état de la  imprendre le principe  invention revendiquée ne peut  comme impliquant une activité  nisidéré isolément  invention revendiquée  quant une activité inventive  ou plusieurs autres  imbinaison étant évidente  imille de brevets
Jaie a laquelle	e la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de	e recherche internationale
	mai 2005	03/06/2005	
om et adresse	e postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Fonctionnaire autorisé	
Dulaire PCT/ISA	Fax: (+31-70) 340-3016	Severens, G	